

PageSpeed Insights

Mobile



65 / 100 Vitesse

À corriger :

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick-theme.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/images/google+-ui-sprite-gray.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/images/toggle.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/1/17/Rssicon.png> (délai d'expiration non spécifié)

Mobile

- <http://imslp.org/images/4/43/Searchboxblue.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/6/65/Imslp2gradient1x176.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/9/92/Searchboxbuttonblue.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/f/f9/Imslp-flat-25opacity.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/thumb/b/b5/Imslp-new2.png/250px-Imslp-new2.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/imslp.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/font-awesome/css/font-awesome.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/submenu/js/bootstrap-submenu.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://ip-api.com/json> (délai d'expiration non spécifié)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=ext.wikiForum%7Cmediawiki.legacy.commonPrint%2Cshared%7Cskins.bootstrapmediawiki&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=skins.bootstrapmediawiki&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js?_=1508906650503 (60 minutes)

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 4 ressources de script et 8 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Mobile

Aucune partie du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page n'a pu être affichée avant que le chargement des ressources suivantes n'ait été terminé. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent votre page, de les charger de manière asynchrone, ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage](#) :

- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&)
- <http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=jquery%2Cmediawiki&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&version=20160903T193939Z>
- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=jquery.client%7Cmediawiki.page.startup&skin=bootstrap-mediawiki&version=20170903T043907Z&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=jquery.client%7Cmediawiki.page.startup&skin=bootstrap-mediawiki&version=20170903T043907Z&)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/submenu/js/bootstrap-submenu.min.js>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=ext.wikiForum%7Cmediawiki.legacy.commonPrint%2Cshared%7Cskins.bootstrapmediawiki&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=ext.wikiForum%7Cmediawiki.legacy.commonPrint%2Cshared%7Cskins.bootstrapmediawiki&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/font-awesome/css/font-awesome.min.css>
- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick.css>
- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick-theme.css>
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/flexigrid.css?18.5.6>
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/IMSLPMisc.css?18.5.6>
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/submenu/css/bootstrap-submenu.min.css?303>
- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&)

 À corriger éventuellement :

Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Mobile](#)

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 3 Ko (réduction de 16 %).

- La compression de <http://imslp.org/imslp.png> pourrait libérer 1,5 Ko (réduction de 29 %).
- La compression de <http://imslp.org/images/thumb/b/b5/Imslp-new2.png/250px-Imslp-new2.png> pourrait libérer 1,5 Ko (réduction de 11 %).



7 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Autoriser la compression

Vous avez activé la compression. En savoir plus sur l'[activation de la compression](#).

Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'[optimisation du temps de réponse du serveur](#).

Réduire la taille des ressources CSS

Vous avez réduit la taille de vos ressources CSS. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources CSS](#).

Réduire la taille des ressources HTML

Vous avez réduit la taille de vos ressources HTML. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources HTML](#).

Mobile

Réduire la taille des ressources JavaScript

Vous avez réduit la taille de votre contenu JavaScript. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources JavaScript](#).

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur l'[affichage du contenu prioritaire](#).

98 / 100 Expérience utilisateur

 À corriger éventuellement :

Dimensionner les éléments tactiles de manière appropriée

Il est possible que certains des liens et des boutons présents sur votre page soient trop petits pour qu'un utilisateur puisse appuyer dessus sur un écran tactile. [Augmentez la taille de ces éléments tactiles](#) afin de proposer une meilleure expérience utilisateur.

Les éléments tactiles suivants sont proches d'autres éléments tactiles et il peut être nécessaire de les espacer davantage.

- L'élément tactile `<input type="image" class="newsearchbox_submit">` est près de 1 autres éléments tactiles final.
- L'élément tactile `Dwellers of the Western World`, ainsi que 2 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.
- L'élément tactile `Creative Commo...ke 4.0 License`, ainsi que 3 autres sont trop proches d'autres éléments tactiles.

 4 règles approuvées

Éviter les plug-ins

Mobile

Il semble que votre page n'utilise pas de plug-ins qui pourraient empêcher des plates-formes d'exploiter son contenu. [Pourquoi faut-il éviter les plug-ins ?](#)

Configurer la fenêtre d'affichage

Votre page spécifie une fenêtre d'affichage qui correspond aux différentes dimensions des appareils, ce qui lui permet de s'afficher correctement sur tous les appareils. En savoir plus sur la [configuration des fenêtres d'affichage](#).

Adapter la taille du contenu à la fenêtre d'affichage

Le contenu de votre page s'affiche correctement dans la fenêtre d'affichage. En savoir plus sur [l'adaptation du contenu à la taille de la fenêtre d'affichage](#).

Utiliser des tailles de police lisibles

Le texte de votre page est lisible. En savoir plus sur [l'utilisation de tailles de police lisibles](#).

Ordinateur



72 / 100 Vitesse

! À corriger :

Ordinateur

Exploiter la mise en cache du navigateur

Si vous définissez une date d'expiration ou une durée de validité maximale pour les ressources statiques dans les en-têtes HTTP, vous indiquez au navigateur d'aller chercher les ressources déjà téléchargées sur le disque local plutôt que sur le réseau.

[Exploitez la mise en cache du navigateur](#) pour les ressources suivantes pouvant être mises en cache :

- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick-theme.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/images/google+-ui-sprite-gray.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/images/toggle.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/1/17/Rssicon.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/4/43/Searchboxblue.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/6/65/Imslp2gradient1x176.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/9/92/Searchboxbuttonblue.jpg> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/f/f9/Imslp-flat-25opacity.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/images/thumb/b/b5/Imslp-new2.png/250px-Imslp-new2.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/imslp.png> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/font-awesome/css/font-awesome.min.css> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/submenu/js/bootstrap-submenu.min.js> (délai d'expiration non spécifié)
- <http://ip-api.com/json> (délai d'expiration non spécifié)
- <https://static.adsafeprotected.com/skeleton.gif> (délai d'expiration non spécifié)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=ext.wikiForum%7Cmediawiki.legacy.commonPrint%2Cshared%7Cskins.bootstrapmediawiki&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&* (5 minutes)

- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=skins.bootstrapmediawiki&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=skins.bootstrapmediawiki&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*&) (5 minutes)
- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*&) (5 minutes)
- <https://c.betrad.com/a/n/273/66252.js> (10 minutes)
- http://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/adsbygoogle.js?_=1508906654138 (60 minutes)
- <https://c.betrad.com/a/4.gif> (60 minutes)
- <https://c.betrad.com/geo/ba.js?r170628> (60 minutes)
- https://c.betrad.com/icon/box_19_top-right.png (60 minutes)
- <https://c.betrad.com/icon/ci.png> (60 minutes)
- <https://pagead2.googlesyndication.com/pagead/js/lidar.js> (60 minutes)

Éliminer les codes JavaScript et CSS qui bloquent l'affichage du contenu au-dessus de la ligne de flottaison

Votre page contient 4 ressources de script et 8 ressources CSS qui bloquent l'affichage de votre page, et donc le retardent.

Aucune partie du contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison sur votre page n'a pu être affichée avant que le chargement des ressources suivantes n'ait été terminé. Essayez de différer le chargement des ressources qui bloquent votre page, de les charger de manière asynchrone, ou d'intégrer les parties essentielles de ces ressources directement dans le code HTML.

[Supprimez les ressources JavaScript qui bloquent l'affichage :](#)

- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=startup&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&*&)
- <http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=jquery%2Cmediawiki&only=scripts&skin=bootstrap-mediawiki&version=20160903T193939Z>
- [http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=jquery.client%7Cmediawiki.page.startup&skin=bootstrap-mediawiki&version=20170903T043907Z&*](http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=jquery.client%7Cmediawiki.page.startup&skin=bootstrap-mediawiki&version=20170903T043907Z&*&)
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/submenu/js/bootstrap-submenu.min.js>

[Optimisez l'affichage des styles CSS](#) pour les URL suivantes :

- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=ext.wikiForum%7Cmediawiki.legacy.commonPrint%2Cshared%7Cskins.bootstrapmediawiki&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&*
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/font-awesome/css/font-awesome.min.css>
- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick.css>
- <http://imslp.org/extensions/Slick/slick-theme.css>
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/flexigrid.css?18.5.6>
- <http://imslp.org/extensions/common/jscss/IMSLPMisc.css?18.5.6>
- <http://imslp.org/skins/bootstrap-mediawiki/submenu/css/bootstrap-submenu.min.css?303>
- http://imslp.org/load.php?debug=false&lang=fr&modules=site&only=styles&skin=bootstrap-mediawiki&*

Optimiser les images

En choisissant un format approprié pour vos images et en les compressant, vous pouvez libérer de nombreux octets de données.

[Optimisez les images suivantes](#) afin de réduire leur taille de 150,6 Ko (réduction de 69 %).

- La compression de <https://s0.2mdn.net/956223/1506435241881/Gold%20-%20Arizona%20-%20728x90/Desert-728x90.jpg> pourrait libérer 141,3 Ko (réduction de 76 %).
- La compression et le redimensionnement de l'image <http://imslp.org/imslp.png> permettraient de gagner 3,1 Ko (58 % de réduction).
- La compression de <https://s0.2mdn.net/956223/1506435241881/Gold%20-%20Arizona%20-%20728x90/cta.jpg> pourrait libérer 2,2 Ko (réduction de 27 %).
- La compression de <http://imslp.org/images/thumb/b/b5/Imslp-new2.png/250px-Imslp-new2.png> pourrait libérer 1,5 Ko (réduction de 11 %).
- La compression de <https://s0.2mdn.net/956223/1506435241881/Gold%20-%20Arizona%20-%20728x90/30000.png> pourrait libérer 893 o (réduction de 67 %).
- La compression de <https://s0.2mdn.net/956223/1506435241881/Gold%20-%20Arizona%20-%20728x90/replay.png> pourrait libérer 866 o (réduction de 78 %).
- La compression de <https://s0.2mdn.net/956223/1506435241881/Gold%20-%20Arizona%20-%20728x90/replay.png> pourrait libérer 866 o (réduction de 78 %).

%20728x90/earn-up-to.png pourrait libérer 837 o (réduction de 36 %).



7 règles approuvées

Éviter les redirections sur la page de destination

Votre page ne contient pas de redirection. En savoir plus sur la [suppression des redirections sur la page de destination](#).

Autoriser la compression

Vous avez activé la compression. En savoir plus sur l'[activation de la compression](#).

Réduire le temps de réponse du serveur

Votre serveur a répondu rapidement. En savoir plus sur l'[optimisation du temps de réponse du serveur](#).

Réduire la taille des ressources CSS

Vous avez réduit la taille de vos ressources CSS. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources CSS](#).

Réduire la taille des ressources HTML

Vous avez réduit la taille de vos ressources HTML. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources HTML](#).

Réduire la taille des ressources JavaScript

Vous avez réduit la taille de votre contenu JavaScript. En savoir plus sur la [réduction de la taille des ressources JavaScript](#).

Afficher en priorité le contenu visible

Le contenu situé au-dessus de la ligne de flottaison doit s'afficher en priorité. En savoir plus sur [l'affichage du contenu prioritaire](#).